財　検　6　号
平成１２年３月２４日

工事担当課長　あて

財政局検査課長

工事検査技術基準の取扱について（送付）

このことについて、工事検査技術基準を改正しましたので、送付いたします。工事担当課におかれましては、工事検査の際活用されますよう、よろしくお取り計らいください。

記

1　改定趣旨

現在の仙台市請負工事検査技術基準は平成元年４月に作成され検査事務の用に供してきているところですが、各共通仕様書等との整合性を図る必要が生じてきていることから改正を行い、検査事務の充実を図ることとした。

2　実施年月日

平成１２年４月１日

工 事 検 査 技 術 基 準

仙　　台　　市

財 政 局 検 査 課

工事検査技術基準

平成元年４月１日制定
平成12年３月24日改正

（目　的）

第１　この工事検査基準は,仙台市検査事務要綱第９条の規定に基づき,工事又は製造の請負契約に係る検査について必要な技術上の基準を定め,もって検査の適正な実施図ることを目的とする。

（適用範囲）

第２　この検査技術基準は,仙台市が発注したすべての工事又は製造の請負契約に係る検査に適用する。

２　検査の技術上の基準は,土木工事は別表第１,建築工事は別表第２,電気工事は別表第３,機械工事は別表第４の定めるところによる。

３　別表の記載に関わらず,設計図書（設計図書,特記仕様書,現場説明書等）及び承諾図書に検査項目及び検査内容の指摘がある場合にはこれを優先する。

４　別表に定めがないものについては,日本工業規格（JIS）及びその他の基準,指針等に準拠する。

目　　　　次

別表第１

土木工事検査技術基準

(1)一般共通事項

	検　査　項　目	細　　目	検　　査　　内　　容
1 書類検査	1)　契約関係図書	①　工事請負契約書 ②　設計図書・仕様書 ③　その他の契約関係書	・内容等履行状況の確認 ・指示，承諾，協議事項，品質証明等内容の確認 ・現場代理人並びに監督員等届出の確認，下請負通知関係，建設業退職金共済制度関係その他の確認
	2)　施工計画書	①　工事概要 ②　主要資材・使用機械 ③　材料使用願い及び報告 ④　施工管理・施工方法等 ⑤　安全管理・環境対策等 ⑥　廃棄物処理方法等 ⑦　現場組織表その他	・契約書をはじめ法令及び工事の施工方法に関する公的基準と照合して内容を確認 ・安全協議会の活動状況，安全訓練の実施状況，交通整理員及び安全施設配置状況，緊急時の対応騒音，振動，塵埃，水質汚濁等の適切な対応 ・建設廃棄物の適切な処理，再生資源の適切な処理 ・緊急時の体制，対策
	3)　指示・協議	①　指示書 ②　協議関係 ③　承諾関係	・内容を確認
	4)　工程管理	①　仮設計画、工事工程表	・工事の管理状況及び進捗状況等資料の確認 ・現場代理人，主任技術者，各管理者等の配置確認
	5)　出来型管理	①　出来型図 ②　出来型管理図表	・土木工事施工管理基準と照合 ・設計値と実測値を対比して記録した資料等の判定
	6)　品質管理	①　コンクリート ②　二次製品 ③　土　質 ④　合　材 ⑤　鋼　材 ⑥　その他	・品質，規格，寸法を設計図書及び品質管理資料による照合確認 ・土木工事施工管理基準と照合確認
	7)　写真管理	①　工事記録 ②　品　質 ③　その他	・着手前の現況，施工状況，安全管理，隠蔽箇所 ・出来型管理，品質管理，現場管理，材料検収 ・完成状況，その他試験，規格等の確認
2 現場検査	1)　品質検査	①　工事材料の品質	・品質、規格、寸法を設計図書と照合確認
	2)　出来型検査	①　延長，面積	・設計図書と照合
		②　中心線又は法線	・任意の箇所を測定し設計図書と照合
		③　曲線部	・任意の箇所を測定し設計図書と照合
		④　縦断施工高	・任意の箇所を設計図書と出来型照合
		⑤　横断出来型	・任意の箇所を設計図書と出来型照合
		⑥　構造物寸法	・任意の箇所を設計図書と出来型照合
	3)　施工技術と出来栄え	①　外観，機能調査	・観察及び資料で判定
	4)　破壊検査	①　資料，写真不備の場合 ②　品質，及び出来型確認	・必要に応じて最小限度の確認
	5)　後片付け		・工事区域及びその周辺の整理状態を確認

(2)出来型寸法検査基準

<table>
<tr><th colspan="4">工　　種</th><th>検　査　内　容</th><th>検　査　密　度</th></tr>
<tr><td rowspan="10">共通</td><td rowspan="9">一般施工</td><td rowspan="2">共通的工種</td><td>矢板工</td><td>基準高，変位，根入長，延長</td><td>２５０枚につき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する</td></tr>
<tr><td>法枠工
吹付工
植生工</td><td>高さ，厚さ，法長，間隔，幅，勾配，延長，芝付け，目串，枯死の状況</td><td>８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する</td></tr>
<tr><td colspan="2">基　礎　工</td><td>基準高，根入長，偏心量</td><td>１基又は１目地間当たり１箇所以上で測定し確認する</td></tr>
<tr><td colspan="2">石・ブロック積（張）工</td><td>基準高，厚さ（上端部，下端部），法長，法勾配，延長，胴込，裏込めの状況，水抜きの寸法，数量等</td><td>８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する
積み高２．５ｍ以上中間検査を実施し，確認する</td></tr>
<tr><td rowspan="2">一般舗装工</td><td>路盤工</td><td>基準高，幅，厚さ，密度</td><td>基準高，幅及び厚さは２００ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する</td></tr>
<tr><td>舗装工</td><td>基準高，幅，厚さ，横断勾配，平坦性</td><td>基準高，幅及び横断勾配は８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する
コアーの採取については施工面積が１，０００㎡につき1 箇所以上でコアーを採取して測定（最低２箇所），ただし橋面舗装等で床版等に損傷を与える恐れの有る場合は，写真等他の方法により確認し判定する</td></tr>
<tr><td colspan="2">地盤改良工</td><td>基準高，幅，厚さ，延長</td><td>８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する</td></tr>
<tr><td colspan="2">擁　壁　工</td><td>基準高，幅，高さ，控壁の厚さ，延長</td><td>８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する</td></tr>
<tr><td colspan="2">カルバート工・水路工</td><td>基準高，厚さ，高さ，幅（内法），延長</td><td>８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する</td></tr>
<tr><td colspan="3">土　　　工</td><td>基準高，幅，法長</td><td>８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する</td></tr>
<tr><td rowspan="3">河川</td><td colspan="3">築 堤 護 岸</td><td>基準高，幅，厚さ，計量，高さ，法長，延長</td><td>８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する</td></tr>
<tr><td colspan="3">浚 渫 （ 川 ）</td><td>基準高，幅，深さ，延長</td><td>８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する</td></tr>
<tr><td colspan="3">樋 門 ・ 樋 管
水　　　門</td><td>基準高，幅，厚さ，高さ，法長，延長</td><td>樋門，樋管，水門は，本体部，呑口部につき構造図の寸法表示箇所の任意部分で測定し確認する。函渠は，同種構造物ごと２箇所以上で測定し確認する</td></tr>
</table>

工　種		検査内容	検査密度
海岸	堤防護岸 突堤・人工岬 海域堤防	基準高，幅，厚さ，高さ，法長，角度，勾配，延長	８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する
	浚渫（海）	基準高，幅，深さ，延長	８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する
砂防	砂防ダム	基準高，幅，厚さ，堤長，勾配，延長	構造図の寸法表示箇所の任意箇所で測定し確認する
	流路	基準高，幅，厚さ，高さ，延長	８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する
	斜面対策	基準高，幅，厚さ，高さ，段数，延長，防止柵	８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する
ダム	コンクリートダム	基準高，幅，ジョイント間隔，堤長，リフト高，厚さ	５ジョイントにつき１箇所以上で測定し確認する ３リフトにつき１箇所以上で測定し確認する
	フィルダム	基準高，外側境界線，盛立幅	５測点につき１箇所以上で測定し確認する
道路	道路改良	基準高，幅，厚さ，高さ，延長	８０ｍにつき１箇所以上（最低２箇所）で測定し確認する
	橋梁下部	基準高，幅，厚さ，高さ，スパン長，変位，打継目の処理状況	スパン長は，各スパンごと（中央部及び両端部），その他は同種構造物ごとに１基以上につき構造図の寸法表示箇所の任意部分で測定
	鋼橋上部	部材寸法 基準高，幅，厚さ，高さ，スパン長，変位，支間長，継ぎ手処理状況	部材寸法は，主要部材について寸法表示箇所の任意部分で測定し確認 その他は５径間未満は２箇所以上，５径間以上は２径間につき１箇所以上で測定し確認
	コンクリート橋上部	部材寸法 基準高，幅，高さ，厚さ，スパン長，変位，支間長，打継目の処理	部材寸法は，主要部材について寸法表示箇所の任意部分で測定し確認 その他は５径間未満は２箇所以上，５径間以上は２径間につき１箇所以上で測定し確認
	工場製作工	部材，仮組立，基準高，高さ，幅，厚さ，変位，スパン長，キャンバー，溶接，塗膜厚	部材寸法は，主要部材について寸法表示箇所の任意部分で測定し確認する
	トンネル	基準高，幅，厚さ，高さ，深さ，間隔，延長，打継目の処理	両坑口を含めて，８０ｍにつき１箇所以上（両坑口を含めて最低３箇所）で測定し確認する

工　　種		検　査　内　容	検　　査　　密　　度
下水道	管渠開削工	基準高，中心線の偏位（水平方向），勾配，総延長	基準高，中心線の偏位，勾配は，３スパンにつき１スパン以上，スパンの中央部及び両端部で測定する。ただし，小口径管，インバートコンクリート等によりスパンの中央部を測定することが困難な場合は，マンホール端部を測定する。 延長は，マンホール間を測定する
	推　進　工	基準高，中心線の偏位（水平方向），勾配，延長	基準高，中心線の偏位，勾配は，３スパンにつき１スパン以上，スパンの中央部及び両端部で測定する。ただし，小口径管，インバートコンクリート等によりスパンの中央部を測定することが困難な場合は，マンホール端部を測定する。 延長は，マンホール間を測定する
	シールド工	基準高，中心線の偏位（水平方向），勾配，覆工厚，延長，	８０ｍにつき１箇所以上測定し確認する
	人　　孔	基準高，壁厚さ，内径，深度	同規格ごとに適宜測定し確認する
植樹	高木 中・低木 株物 地被類 草花	高木，中木，低木，株物等の植栽基盤，植付け間隔，本数等 樹形，樹高，幹周，枝張（葉張），樹姿，樹勢，根鉢，病害虫の有無，植え穴の径と深さ，支柱，幹巻き及び植込み用土，肥料，土壌改良材等	透水性，土壌酸度，腐食含有量等の確認 用土，肥料，土壌改良材等分析表の確認 同種同規格ごとに全数を確認する 同種同規格ごとに目視にて適宜測定確認する
付帯工	道路照明設備，道路標識及び区画線等	工種に応じ，基定高，幅，厚さ，深さ，間隔，延長，塗膜厚，取付け及び締め付け状況等	各種構造物ごとに適宜測定し確認する
	防護柵等その他の構造物	工種に応じ，基定高，幅，厚さ，深さ，間隔，延長，塗膜厚，取付け及び締め付け状況等	各種構造物ごとに適宜測定し確認する

備考 ⑴　検査は実地確認において行うことを原則とする。実地確認が難しい場合には，出来形管理図表，写真，ビデオ，品質証明書等によって確認し判定する。

⑵　施工延長とは施工延べ延長をいう。

⑶　出来形寸法の規格値は，土木工事施工管理基準及び公共用緑化樹木品質寸法規格基準によって測定し確認する。

品質検査基準

工種			検査内容	検査方法
共通	材料		品質及び形状は，設計図書等と照合して適切か	①観察または品質証明により確認する ②適宜判定する
共通	基礎工		⑴支持力は，設計図書等と照合して適切か ⑵基礎の位置，上部との接合等は適切か	①施工管理記録及び観察により確認する ②適宜測定し判定する
共通	土工		⑴土質，岩質は，設計図書等と一致しているか ⑵支持力または密度は，設計図書等と照合して適切か	①施工管理記録及び観察により確認する ②適宜測定し判定する
共通	無筋，鉄筋コンクリート		コンクリートの強度，スランプ，水セメント比，塩化物総量値，アルカリ骨材反応対策等は，設計図書等と照合して適切か	①施工管理記録及び観察により確認する ②適宜確認し判定する
共通	構造物の機能		構造物及び付属設備等の性能は，設計図書等と照合して適切か	実際に操作して確認する
道路	舗装	路盤工	⑴路盤材料の合成粒度は，設計図書等と照合して適切か ⑵支持力または締固め密度は設計図書等と照合して適切か	①施工管理記録及び観察により確認する ②現場密度の確認 ③適宜確認し判定する
道路	舗装	アスファルト舗装工	アスファルト使用量，骨材粒度，密度及び舗設温度は設計図書等と照合して適切か	①採取されたコアー及び現地の観察，並びに施工管理記録により確認する ②平坦性を確認する（プロフィル・コア厚） ③適宜確認し判定する

別表第２

建築工事検査技術基準

工種	検　査　項　目	検　　査　　の　　内　　容	摘　要（確認資料）
1. 一般事項	1）契約書類関係		
	①　工事請負契約書	1.　内容の確認（契約番号，工事名，工事場所，契約日工期，請負代金額，請負者，年度末支払い等）	・着手届・完成届 ・工程届（表） ・請負代金内訳書
	②　工事請負変更契約書	1.　変更内容の確認（理由，金額，工期等）	・工事請負契約変更協議・設計内訳書・設計変更図　・変更工程表
	③　火災保険等の取扱	1.　種別（火災保険，建設工事保険等） 2.　期間（工期＋１４日）の確認	・火災保険証書等
	④　建退共掛金収納状況	1.　建設業退職金共済組合掛金収納による証紙購入状況の確認	・建退共証紙購入状況報告書
	⑤　監督員の通知	1.　請負者への通知の確認	・監督員通知書
	⑥　現場代理人通知	1.　資格，経歴書の確認	・現場代理人届
	⑦　主任（監理）技術者通知	1.　資格（建設業法第26条），経歴書の確認	・主任（監理）技術者届
	⑧　一部下請負通知	1.　担当責任者の確認（建設業法第26条）	・一部下請負通知書
	2）設計図書関係		
	①　図　面（特記仕様書） ②　共通仕様書 ③　現場説明書 ④　現場説明に対する質問回答書	1.　内容の確認（指定部分の有・無，工事範囲，工事条件）	・設計変更に伴う工事内容等 （工事内容の把握）
	3）一般共通事項		
	①　建築以外の下請負業者	1.　資格の確認（仙台市入札参加資格業者）	・特記仕様書内容 ・仙台市入札参加資格名簿
	②　官公署その他への届出手続等	1.　内容の確認（建築基準法，消防法，条例，その他関係法令等に基づく官公署及び関係機関）	・計画通知書　・　完了検査済書 ・消防検査済書　・　条例による届等（ひと・やさ等）
	③　工事実績情報の登録	1.　内容の確認（工事受注時，登録内容の変更時，工事完了時）	・登録手続きを証明する資料
	④　施工体制台帳	1.　内容の確認（建設業法に基づき作成した場合）	・施工管理体制書
	⑤　発生材の処理等	1.　リサイクル法及び「仙台市発注工事における再生資源の利用の促進に関する要綱」によるものの確認	・再生資源利用計画書　・　再生資源理容促進計画書　・　建設副産物の実態調査報告書　・　写真

工種	検　査　項　目	検　　査　　の　　内　　容	摘　要（確認資料）
1．一般事項	⑤　発生材の処理等	1.　引渡しを要することと指定されたものの確認	・工事発生材引渡書 ・ 工事発生材調書・写真
		1.　引渡しを要しないもの・産業廃棄物（特別管理産業廃棄物の有無）・一般産業廃棄物等の処理方法の確認 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」・「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」に基づき廃棄物として処理するもの	・処分地先（中間・最終）の許可証の写 ・収集運搬業者名の写 ・産業廃棄物管理票（マニフェストの写） ・処分地先の地図
	4）工事関係図書		
	①　実施工程表	1.　進捗状況の確認	・実施工程表 ・補足工程表（週間・月間・工種別）
	②　施行計画書	1.　仮設計画，安全・環境対策，工程計画，品質計画養生計画等の内容の確認 ＊確認する項目等 総合施工計画－総合仮設を含めた工事の全般的な進め方，主要工事の施工方法，品質目標と管理方針，重要管理事項等 工種別施工計画－一般事項，工事概要，施工体制工程表，有資格者，準備，使用材料，施工方法，養生方法，品質管理，安全管理及び環境対策，添付書類，施工報告，工事記録写真等	・特記仕様書に記載の指定図書，学会等の仕様書，指針等 ・特記仕様書記載事項の確認（技能士，管理，目標値，基準値，証明・許可書，見本，各計測・試験記録，各工程の記録・写真，品質・出来形の記録・写真等）
	③　施工図等	1.　設計図書と照合（総合施工図，各工種の職種別施工図）	
	④　工事の記録等	1.　材料搬入報告・試験成績書，打合せ協議事項書，一工程完了時・確認事項の施工報告書，施工管理（計測・確認），工事写真，施工品質管理，見本品，施工・機器の試験成績書，日報（週報・月報），完成図等の確認 2.　工事に関する指示・承諾・協議・確認書等の内容等の確認	・規格・品質・性能の証明書，認定書 ・納品書，出荷証明書 ・報告・試験成績書 ・計測・確認の記録書 ・カタログ ・施工状況・出来型の工事写真
2．仮設工事	①　建物の位置	1.　境界又は隣接建物との距離の確認	・施工計画書 ・仮設計画書 ・仮設計画図 ・工事写真
	②　ベンチマーク	1.　高さ，位置，養生方法の確認（設計GLとの照合）	
	③　足場その他	1.　足場，仮囲い，仮設通路（桟橋・階段・作業台等）の種別，構造，設置位置の確認	
	④　監督員事務所	1.　規模，備品の適否確認	
	⑤　仮設物撤去	1.　仮設物撤去及び敷地内の跡片付け等の良否の確認	

工種	検　査　項　目	検　　査　　の　　内　　容	摘　要（確認資料）
	⑥　指定仮設	1.　位置，構造，高さ，長さの確認	
3.土工事	①　根切り	1.　工法，寸法，形状，数量，根切り底の工法（機械・手堀り）の確認 2.　根切り底の地盤の状態の適否の確認	・施工計画書 ・施工・計測記録書 ・施工報告書 ・工事写真 ・処分地の承諾書（許可書）の写
	②　埋戻し，盛土	1.　土の種類（土質），締固め工法，盛土寸法の確認 2.　余盛り・有害物の有無，転圧状態の適否の確認	
	③　建設発生土の処理（残土処分）	1.　処理の方法，搬出先の確認	
	④　山留め	1.　工法，構造，施工場所，計測，安全管理方法の確認	
4.地業工事	①既製杭工事　1)　既成杭	1.　杭の種類，規格，寸法（径・長さ），継手の箇所数，杭先端部の形状，本数の確認	・施工計画書 ・施工記録・報告書 ・工事写真 ・規格・品質証明書 ・試験成績書 ・資格証明書 ・溶接技量証明書 ・産廃処理報告書
	①既製杭工事　2)　打込み工法	1.　施工機械，杭芯の位置，杭建入れ，掘削の深さと径，打込み深さ，最終貫入量の確認	
	①既製杭工事　3)　埋込み杭工法	1.　工法，施工機械，オーガの径と建入れ，支持層の確認方法と深さ，各種使用液等の確認	
	①既製杭工事　4)　溶接継手	1.　溶接方法，溶接技能者，施工状況の確認	
	②場所打ちコンクリート杭工事　1)　杭の施工	1.　施工管理技術者（基礎施工士），溶接工の確認	
	②場所打ちコンクリート杭工事　2)材料　＊鉄筋	1.　規格，種類，径の確認	
	②場所打ちコンクリート杭工事　2)材料　＊コンクリート	1.　種別（A種・B種），強度，余盛り高さの確認	
	②場所打ちコンクリート杭工事　3)　鉄筋加工組立	1.　主筋（本数・長さ），帯筋（間隔・直径），鉄筋かごの補強，継手長さ，スペーサーの形状，位置かぶり厚さ，基礎への定着長さ等の確認	
	②場所打ちコンクリート杭工事　4)　掘削	1.　工法，施工機械，掘削の深さ，径，支持地盤，支持地盤への根入れ深さ，安定液の配合と管理，汚泥処理等の確認	
	③　杭頭処理	1.　杭頭切断方法，杭頭切断高さの良否，縦ひび割れ等の有無，杭頭切断面の良否の確認 2.　杭頭切断廃材の処理方法の適否の確認	
	④　杭芯	1.　杭芯ずれの有無の確認 2.　杭芯ずれによる検討方法と補強方法の適否の確認	
	⑤　割り石，砂，砂利地業	1.　寸法，締固めの有無の確認	
	⑥　均しコンクリート地業	1.　品質，寸法等の確認	

工種	検 査 項 目	検 査 の 内 容	摘 要（確認資料）
5.鉄筋工事	① 材料 1） 鉄筋 2） 溶接金網 3） スペーサー 4） 既製品梁貫通孔補強材	1. 規格，種類，径の確認 2. 網目の形状と寸法，鉄線の径の確認 3. 材種，形状，寸法，使用場所の確認 4. 形状，寸法，適用範囲，評価製品の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・工事写真 ・荷札 ・試験成績書 ・資格証明書 ・技量証明書 ・カタログ・見本 ・認定書
	② 加工組立て	1. 本数，ﾌｰﾌﾟ，ｽﾀｰﾗｯﾌﾟ，斜筋，補強筋等位置の確認 2. 定着・継手の位置と長さ，フックの有無の確認 3. ｺﾝｸﾘｰﾄのかぶり厚さ，組立状態の良否の確認 4. 技能士の確認	
	③ ガス圧接	1. ふくらみの形状と寸法，軸芯のくい違い，曲がり，圧接継手の位置と間隔の確認 2. 圧接完了後の試験の方法と結果，不合格ロットの処置方法の確認 3. 試験体抜取り状況と抜取り後の修補方法の確認 4. 試験を実施した試験技術者，試験機関の確認	
	④ 圧接工	1. 圧接技量資格の圧接作業可能範囲の確認	
6.コンクリート工事	① コンクリート	1. 種類，主要材料（ｾﾒﾝﾄ・骨材の種類・粗骨材の最大寸法），混和材料種類，ｽﾗﾝﾌﾟ，空気量等の確認 2. 設計基準強度，割増し，温度補正等の適否の確認 3. 製造工場の選定の適否の確認	・施工計画書 ・計画調合書 ・試験成績・報告書 ・施工・計測記録書 ・納品書 ・JIS 表示許可工場の写 ・資格証明書 ・工事写真
	② コンクリート打設	1. 型枠内部の清掃，散水，打継ぎ，打込み順序，各部位への打込み方法，締固め等の良否の確認 2. じゃんか，空洞，コールドジョイント，有害なひび割れ等の有無及び不良箇所の補修の適否の確認 3. 練混ぜから打込み完了までの時間の確認	
	③ 養 生	1. 打込み後の養生（湿潤・温度・振動・衝撃），暑中・寒冷期の養生の適否の確認	
	④ 型 枠	1. せき板の材料，板厚の確認 2. 形状、寸法，建入れ，通り，階高の確認 3. スリーブ・ボックス・埋込み金物の位置，コーンの使用箇所及び締付け金物の頭処理の確認 4. 支柱，せき板の存置期間の確認	
7.鉄骨工事	① 材料 1） 鋼材 2） 高力ボルト 3） 溶接材料 4） 錆止め塗料	1. 種類，材質，規格，寸法の確認 2. 種類，規格，径，使用箇所別長さ，本数の確認 3. 種類，適応した材質 4. 種別，規格番号，種類の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工・計測記録書 ・工事写真 ・資格証明書 ・認定工場の写 ・各種試験・検査報告書
	② 工作 接合	1. 鉄骨製作工場の選定適否の確認 2. 基準巻尺の誤差の確認 3. すきま，くい違い，開先精度，溶接部の清掃等の良否，予熱，エンドタブの取扱い，余盛り，組立て等の適否の確認 4. 溶接材の管理，溶接条件，溶接順序，溶接姿勢，スラグの清掃，裏はつりの状態，余盛等接合部の良否の確認 5. 溶接の方法と溶接工の資格，種別の確認	

工種	検　査　項　目	検　　査　　の　　内　　容	摘　要（確認資料）
7.鉄骨工事	③　アンカーボルトの設置	1.　種類，材質，規格，形状，寸法の確認 2.　工法，保持方法，養生等の確認	
	④　ベースプレートの下端	1.　材料，充填工法，コンクリート表面の状態，モルタルの厚さ等の確認	
	⑥　建　　方	1.　建方順序，水平・垂直，通りの確認	
	⑦　高力ボルト接合	1.　品質，締付けの確認	
	⑧　錆止め塗装	1.　種別，工場塗装の範囲，工事現場塗装の確認	
	⑨　耐火被覆	1.　種別，工法，調合，厚さ等の確認	
8.ブロック・ALC板等工事	①　補強コンクリートブロック工事	1.　種類，形状，寸法と施工場所の確認 2.　配筋状況，継手・定着の長，開口部，端末部等の確認 3.　充填用コンクリート・モルタルの調合の確認 4.　１日の積上げ高さとモルタルの塗り付け，コンクリートの充填，目地詰め等の良否の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工図 ・施工・計測記録書 ・工事写真 ・資格証明書
	②　ＡＬＣパネル工事	1.　種類，単位荷重，厚さ，長さ等と施工場所の確認 2.　取付け工法，取付け金物等の位置の確認 3.　開口部の補強方法の確認	
	③　押出成形セメント板工事	1.　種類，表面形状，寸法と施工場所の確認 2.　取付け工法，取付け金物等の位置の確認 3.　開口部の補強方法の確認	
9.防水工事	①　材　　料	1.　種類，規格，品質，厚さ，製造所等の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工・計測記録書 ・試験成績書 ・出荷証明書 ・表示マーク ・カタログ ・工事写真 ・保証書 ・資格証明書
	②　アスファルト防水	1.　工法，種別，防水層の下地の状態，施工順序，使用，空げきの有無，継手の接着等の良否の確認	
	③　合成高分子系ルーフィングシート防水	1.　工法，種別，防水層の下地の状態，施工順序，空げきの有無，継手の接着等の良否の確認	
	④　塗　膜　防　水	1.　工法，種別，防水層の下地の状態，施工順序，使用量空げきの有無，勾配，塗むら等の良否の確認	
	⑤　シーリング	1.　種別，下地処理，施工箇所の確認 2.　目地寸法，形状，幅，深さ，養生等の良否の確認	
10石工事	①材料　1)　天然石 2)　テラゾ 3)　取付け金物 4)　その他材料	1.　種類，品質，形状寸法，役物の形状，表面仕上げの種類，材の欠陥・損傷の有無の確認 2.　引き金物，だぼ・かすがいの材質，寸法，形状の確認 3.　種類，調合，製造所等の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・出荷証明書 ・施工図 ・施工・計測記録書 ・工事写真 ・資格証明書
	②　石材の取り付け（張　り　石）	1.　種別による工法と施工場所の確認 2.　下地ごしらえ，取付け金物，落下防止のボルトの間隔，裏込めモルタル，養生等の確認 3.　目違い，段違い，目地の通り，浮き等の確認	

工種	検査項目	検査の内容	摘要（確認資料）
11.タイル工事	①材料 1) タイル 2) 張付け用材 3) 引き金物	1. 品質，形状，寸法，色調，役物・裏足の形状等の確認 2. モルタルの調合，粗骨材の大きさ，張付けﾓﾙﾀﾙの混和剤，既製調合ﾓﾙﾀﾙの製造所，有機質接着剤の種類と施工箇所の確認 3. 材種，径，働き長さ，金物取付用接着剤の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・出荷証明書 ・施工図(ﾀｲﾙ割付け) ・施工・計測記録書 ・見本品 ・試験記録（打診確認接着力試験） ・工事写真 ・資格証明書
	② 下地均しﾓﾙﾀﾙ	1. 精度，浮き，亀裂，水湿し等の確認	
	③ タイル張り	1. 種別による工法と施工場所の確認 2. 目違い，不陸，浮き，亀裂，はく脱等の有無，勾配等の良否の確認 3. 伸縮目地，表面の清掃の良否，接着力等の確認	
12.木工事	①材料 1) 木材 ＊構造材 ＊下地材 ＊造作材	1. 含水率，材質，等級，樹種，寸法の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工・計測記録書 ・防虫処理証明 ・出荷証明書 ・施工図 ・見本品 ・工事写真 ・資格証明書
	2) 集成材 ＊構造用 ＊造作用 ＊化粧ばり造作	1. 品名，強度等級，材面の品質，樹種，接着性能，形状，寸法の確認	
	3) 床張用合板	1. 規格，材質，接着性能の分類，等級，厚さの確認	
	4) 釘諸金物	1. 種類，材質，形状，長さ，呼び径，寸法の確認	
	② 小屋組 屋根野地等 ＲＣ造等の内部間仕切軸組及び床組 窓出入口 床板張壁及び天井下地	1. 種別寸法，工法，樹種等の施工場所の確認 2. 仕口，継手の適否，仕上げの良否の確認 3. 材の欠損，ささくれ，ねじれ、反り，目違い等の有無の確認 4. 釘，取付金物，材の固定，間隔等の適否の確認 5. 防虫，防腐，防蟻処理の有無の確認	
13.屋根及び樋工事	①長尺金属板葺 1) 材料 ＊長尺金属板 ＊とめ付け用釘 ＊下葺材料	1. 金属板の種類，板及びコイルの種類，めっき付着量，塗膜の耐久性の種類，厚さ等の確認 2. 材質，寸法，表面処理等の確認 3. アスファルトルーフィングの種類と呼び質量，付属材料の材質等の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工・計測記録書 ・出荷証明書 ・施工図 ・表示マーク ・工事写真 ・専門業者（製造所）の工法仕様 ・資格証明書
	2) 瓦棒葺 立平葺 一文字葺 横葺	1. 材料，形状，工法の確認 2. 下葺材の重ね幅，折曲げ，こはぜの掛り，折り返し幅，とめ付け金物等の位置，棟・軒先・けらば等の納まりの確認	
	②折板葺 1) 材料 ＊折板 ＊ﾀｲﾄﾌﾚｰﾑ ＊固定ボルト・ナット等 ＊パッキング	1. 種類，厚さ，形式，山高，山ピッチ等の確認（面戸板共） 2. 種類，材質，形式，表面処理（亜鉛めっきのＥ種）等の確認 3. 材質，厚さの確認	

工種	検査項目	検査の内容	摘要（確認資料）
13. 屋根及び樋工事	2) 折葺	1. タイトフレームと下地材の接合，タイトフレームと固定間隔，けらば納まり方法等良否の確認	
	③スレート波板葺 1) 材料 *スレート *とめ付け金物 *その他	1. 波の種類，寸法，役物の確認 2. 材質，形状，寸法の確認	
	2) スレート波板葺き（外壁を含む）	1. 強風・多雪地域の工法の確認 2. 縦・横の重ね，棟・軒先・けらば・出隅・入隅・壁取り合いの納まり，鼻がらみの取付け，とめ付け金物の位置・間隔等の適否の確認	
	④とい工事 1) 材料 *とい *とい受け金物 *防露材 *ルーレン	1. 種類，材種，規格，材質，径等の確認 2. 種類，材質，形状，径，大きさ等の確認 3. 種類，材質，厚さ，使用箇所等の確認 4. 種類，規格，形式，径等の確認	
	2) 軒とい　縦とい及び横走り管	1. とい受け金物の工法・継手の工法の確認 2. とい受け金物の取り付け間隔・状態，継手・とい下がり止め等の適否の確認	
14. 金属工事	① 材料	1. 規格，種類，形状，寸法，厚さ，表面処理等の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工・計測記録書 ・試験成績書 ・出荷証明書 ・施工図 ・見本・カタログ ・工事写真 ・製造所の仕様
	② 軽量鉄骨天井下地	1. 施工場所（屋内・外）の確認 2. 野縁の間隔，吊りボルト及びインサートの間隔，クリップの取付け方法，野縁材の使い分け，野縁受け・野縁同士のジョイントの位置，野縁のはね出し寸法，天井開口部の補強，天井振止め補強，防錆処置等の適否の確認	
	③ 軽量鉄骨壁下地	1. ランナーの取付け，スタットの間隔，スペーサーの間隔振止めの間隔，出入口等補強材の取付け方法，ダクト類の開口部の補強材の取付け方法，防錆処置等の適否の確認	
	④ 手すり及びタラップ	1. 高さ，ねじれ，曲がり，間隔の確認 2. 固定状況，接合部（溶接）の良否の確認 3. 錆止めの有無，表面仕上げの良否の確認	
	⑤ 金属成形板張り	1. 施工箇所・取付け用下地材（野縁）の材料・工法の確認 2. 不陸，目違い，コーナー部の納まりの良否の確認	
	⑥ アルミニウム製笠木 2.通	1. 固定金具の取付け方法，固定間隔，継手部の良否の確認 ，きず，たわみ，天端の水勾配の良否の確認	
15. 左官工事	① 共通事項	1. 材料及び塗付厚さ・各層の表面形状，施工箇所の確認 2. 下地処置の良否，養生，ひび割れ防止の良否の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工・計測記録書 ・出荷証明書 ・工事写真

工種	検査項目	検査の内容	摘要（確認資料）
15. 左官工事	② モルタル塗り	1. ひび割れ，浮き，欠損等の有無の確認 2. 垂直，水平，通り，勾配の良否の確認 3. 目地，見切り縁等の納まりの良否の確認	・製造所の仕様 ・資格証明書
	③ せっこうプラスター塗り等	1. 材料の種類，材質に応じた施工箇所の確認 2. ひび割れ，浮き，欠損，汚れ，こてむら等の有無の確認	
	④ 他各種塗り材仕上げ	1. 仕上塗材の種類，形状，工法，防火認定施工箇所の確認 2. 各種仕上塗材，下地調整材，製造所，製造年月日の確認 3. 塗付量の適否，塗継ぎ，色むら，スケむら，光沢むら等の確認	
	⑤ ロックウール吹付け	1. ロックウールの品質，工法，防火材料の認定マークの確認 2. 下地の種類に応じた下地調整の適否，こて押さえ状況，吹付け厚さ，密度等の良否の確認	
16. 建具工事	① 製品 1） 主材料 部品・部材 付属部品等	1. 種類，規格，材質，形状，寸法，厚さ等の確認 2. 種類，規格，材質，形状，寸法等及び使用箇所の確認	・施工計画書（工場製作計画書） ・建具製作所の仕様 ・施工図 ・規格・品質証明書 ・検査成績書 ・性能試験報告書 ・計測記録 ・カタログ ・出荷証明書 ・資格証明書 ・工事写真
	2） 性能・構造	1. 種別による耐風圧性，気密性，水密性の等級の確認	
	3） 表面処理及び塗装	1. 部材の表面処理及び皮膜厚さ，塗膜厚さ，亜鉛メッキの付着量，表面仕上げ状態，錆止め（補強材共）等の適否の確認	
	4） 枠類	1. 枠の内法寸法・見込み寸法の適否，接合部，部品取付け状態等の良否の確認	
	5） 本体	1. 幅，高さ，見込み・見付け寸法，平面度等の確認	
	② 施工状態 1） 取付け	1. 位置，水平，垂直，水平・垂直の通り，開き勝手引き勝手，アンカー固定等の良否の確認	
	2） 周囲の充填モルタル	1. 雨掛かり部の防水剤入り，くづずり下枠等のモルタル詰めの良否の確認	
	③ アルミニュウム製・鋼製建具・鋼製軽量建具・ステンレス製建具	1. 開閉作動具合，締り金物の引寄せ具合，気密材の接触具合，施錠・解錠操作具合，ドアクローザーの速度，戸当りの有無，排煙・防火戸の作動具合の良否，排煙口操作レバーの取付け位置，建入り等の良否の確認	
	④ 自動ドア開閉装置	1. 開閉装置の性能値（項目），ドアの質量の確認 2. 開閉装置の機構の駆動装置，制御装置，検出装置（センサー），ドアの開閉方法の各種類と性能の確認 3. 取付け及び調整完了後の確認項目（絶縁抵抗・電	

工種	検査項目	検査の内容	摘要（確認資料）
16.建具工事	④ 自動ドア開閉装置	源手動・開閉力・開閉動作・開きタイマー・検出装置の動作確認・総合動作）の内容と結果の確認 4. 開閉の作動具合（車いすの利用も考慮する），隙間等の確認	
	⑤ シャッター(軽・重)・オーバーヘッドドア	1. 種類，形式，区分による使用箇所の確認 2. 開閉の作動機能，安全装置の作動機能の確認 3. 取付け状態（軸受け・ガイドレール・まぐさ・ケース等の傾き・水平）の確認	
	⑥木製建具 1) 材料	1. 種別，各建具に使用する樹種，加工組立て時の含水率合板材の種類と品質（等級），厚さ，接着剤等の確認 2. 接着剤（木工用），ガラス押縁の小ねじ（ステンレス製）等の確認	
	⑥木製建具 2) フラッシュ戸 かまち戸 ふすま 戸ふすま 紙張り障子	1. 各種建具の見込み寸法，工法，骨組，歪みと反り取付け状態及び開閉状態等の良否の確認 2. 紙張り等のしわ，うき等（接着状態の良否）の確認	
	⑦ 建具用金物	1. 種類，材質，形状，寸法，個数，使用箇所等の確認 2. 建具の形式に応じた金物の種類と性能の良否の確認 3. 金物の取付け位置と取付けねじ類の数・長さの良否の確認 4. 金物のきしみ・緩み・がたつき等取付け状態の良否の確認	
	⑧ガラス 1) 材料 ＊ガラス ガラスとめ材	1. 種類，厚さ等の確認 2. シーリング材・クレイジングガスケット材の種類，材質等の確認	
	⑧ガラス 1) 材料 ＊その他の材料	1. セッティングブロックの種類，材質，硬さ，防錆材の種類の確認	
	⑧ガラス 2) 板ガラス（フロウト・型・網入・合わせ・強化・熱線吸収・複層・熱線反射・倍強度）	1. 種類による使用箇所，ガラス溝の大きさ（クリアランス）等の確認 2. 外部に面する複層ガラス等を用いる下端ガラス溝の水抜き孔の径と数，外部に面する網入り板ガラス等の防錆処理の確認 3. 割れ，傷，シーリング材の充填状態，取付け状態等の良否確認	
17.塗装工事	① 各種塗料の材料	1. 品質，規格，種別，防火材の認定表示（防火材料の指定がある場合），製造所名（製造年月日）の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工・計測記録書 ・表示マーク ・カタログ・見本 ・出荷証明書 ・資格証明書 ・工事写真
	② 各種素地ごしらえ	1. 各種塗装対象となる素地の素地ごしらえ工程・種別・素地面の処理方法等の確認	
	③ 各種塗料の施工	1. 種別による施工箇所，塗装工法の確認 2. 各種塗料の塗り工程（塗り回数），種別，塗付量	

工種	検　査　項　目	検　　　査　　　の　　　内　　　容	摘　要（確認資料）
	③　各種塗料の施工	等の確認 3.　刷毛目，塗り継ぎむら，だれ，すけ，にじみ，ふくれ傷，ひび割れ，つやの不良，汚れ等の確認	
18.内装工事〈床・壁・天井を対象〉	①　材　料（付属材共）	1.　規格，種類，種類の記号，寸法，厚さ，製造所名等の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・表示マーク ・検査成績書 ・出荷証明書 ・製造所の仕様書 ・計測記録 ・カタログ・見本 ・工事写真 ・資格証明書
	②　ビニル床シート・ビニル床タイル・（特殊機能床材も含）・ゴム床タイル　（床仕上げ工事）	1.　種別による施工箇所と使用接着剤の適否の確認 2.　不陸，浮き，目違い，目地通り，汚れ等の確認 3.　接着状態（特に際等）の良否，溶接状態の良否の確認	
	③　合成樹脂塗り床（弾性ウレタン樹脂塗り床・エポキシ樹脂塗り床の床仕上げ工事）	1.　各塗り床材の主材料と副材料，施工箇所の確認 2.　下地の処理状態，塗り床の仕上げの種類と工程，使用材と使用量（塗り厚），塗りむら等の良否の確認 3.　不陸，しわ，空げき（気泡）等の有無の確認	
	④　せっこうボード その他のボード 合板張り（天井・壁仕上げ工事）	1.　各仕上げ材種の施工箇所，防火性能の認定表示等の確認 2.　各仕上げ材種に使用する留付金物（子ねじ　釘）・接着剤・目地処理材等の適否，釘頭・継目・出入隅・天井と壁との処理等の良否の確認 3.　目違い，不陸，通り，傷，浮き，汚れ等の有無の確認	
	⑤　フローリング張り（床張り工事）	1.　各仕上げ材種の品質，施工箇所等の確認 工法ごとの下地処理状態，工法と使用する留付金物（足金丸釘　スクリュー釘）・接着剤・養生等の確認認 2.　塗装種別による研磨材の規格，研磨回数，仕上げ塗装回等の確認 3.　不陸（平坦性），隙間，目違い，浮き，床鳴り，汚れ等の有無の確認	
	⑥　壁紙張り（モルタル面・コンクリート面・ボード面に適用）	1.　各仕上げ材種の施工箇所，防火性能の認定表示，接着剤の使用条件の適否・使用量，製造所の確認 2.　下地調整材・下張り紙の使用材の適否，下地処理状態の良否等の確認 3.　引目・継目の良否（模様ずれ　色むら　すき間　そり　はく離）　等の確認 4.　不陸・たるみ・浮き・汚れ等の有無，建具・枠回り・幅木・鴨居・天井見切り・出入隅等の納まり等の良否の確認 5.　認定マークと認定ラベルの有無の確認	
	⑦　畳敷き	1.　畳床・畳表・畳へり・へり下紙・縫糸の規格（JIS　），種別，防虫処理方法等の適否の確認 2.　敷き方，不陸，目違い，隙間，傷，汚れ等の有無の確認	

工種	検査項目		検査の内容	摘要（確認資料）
内装工事	⑧ カーペット敷き（織じゅうたん・タフテッドカーペット・ニードルパンチカーペット・タイルカーペットの床仕上げ工事）		1. 各仕上げ材による施工箇所，パイル糸の品質，染色方法，防虫加工，帯電防止，防災性能（認定表示），工法等の確認 2. 下敷き材（アンダーレイ）の材質・厚さ，取付け用付属品・見切り押え金物・接着剤等の材質・種類・形状・寸法等の適否の確認 3. 下敷き材の有無，接着剤・留付金物等の適否の確認 4. 不陸，浮き，汚れ，傷の有無，出入隅の納まり，引き目，継ぎ目，柄合せ，毛並み方向等の良否の確認	
	⑨ 断熱 防露（コンクリート造等の断熱材打込み・現場発泡工事）		1. 各仕上げ材による材質，厚さ，工法，施工箇所の確認 2. 断熱材のJIS の製品，製造所の仕様の確認 3. めり込み・目違い・割れ等の有無，平坦性・補修等の良否の確認	
19. 舗装工事（構内の舗装工事）	① 路 床		1. 路床土・遮断層・凍上抑制層・フィルター層・路床安定処理用材料等の種別，規格，品質等の確認 2. 各構成層の締固め状態，厚さ等の良否の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・試験成績・報告書 ・配合報告書 ・マーシャル 試験報告書 ・施工・計測記録 ・出荷証明書 ・出来形図 ・コア採取標本 ・工事写真
	② 路 盤		1. 種別，規格，呼び名等の確認 2. 締固め状態，厚さ，平坦性等の良否の確認	
	③ 材料	アスファルト舗装 透水性舗装	1. アスファルト類・乳材（プライムコート タックコート）・骨材・カラー舗装用材料等の種別・規格・品質の確認	
		排水性舗装	1. 改質アスファルト・ゴム入りアスファルト乳剤（タックコート用）の種類・品質の確認	
	④ アスファルト舗装 透水性舗装 排水性舗装		1. 表層・基層の種類，配合設計，混合物の温度，乳剤散布等の適否の確認 2. 締固め状態，厚さ，水勾配，平坦性等の確認 3. 透水性の確認（透水性舗装と排水性舗装の場合）	
	⑤ コンクリート舗装		1. コンクリートの強度，スランプ，粗骨材の寸法乳材・注入目地材・溶接金網・路盤紙の種別・規格・寸法等の適否の確認 2. 乳材散布量，路盤紙・溶接金網の重ね幅と敷き込み状態，溶接金網敷き込み時のコンクリート打設状態の確認 3. 厚さ，水勾配，平坦性等の良否の確認	
	⑥ ブロック系舗装（コンクリート平板・インターロッキングブロック・舗石舗装工事）		1. 使用材の種類，品質，規格，形状，寸法等の確認 2. クッション材，目地材の種類，調合の確認 3. 目地違い，目地詰め，段差，平坦性，通り，角欠け，割れ，汚れ等の有無の確認	
	⑦ 街きょ・縁石・側溝（構内舗装と取り合う工事）		1. 各使用材の形状，寸法，コンクリートの強度，モルタルの調合，砂利地業に使用する砂利の種類と最大粒径等の確認 2. 目地幅，モルタル充填の状態，通り，勾配等の良	

工種	検　査　項　目	検　　査　　の　　内　　容	摘　要（確認資料）
		否の確認	
	⑧　砂利敷き	1. 使用材の種類，使用箇所による種別，粒径の確認 2. 下地の不良土の処理，水はけ勾配，転圧状態，厚さ等の良否の確認	
20 排水工事＜構内の屋外雨水排水工事＞	① 材料　1)　排水管 側　塊 排水桝 その他の材料	1. 材種，管の種類，規格，形状，強さ，呼び径，厚さの確認 2. 規格，形状，寸法，排水桝と蓋の種類等の確認 3. 地業に使用する砂利の種類・最大粒径，コンクリートの強度・調合，鉄筋の種類・規格，モルタルの調合，埋戻し用材料の種別等の適否の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工・計測記録 ・試験成績・報告書 ・配合報告書 ・出荷証明書 ・出来形図 ・カタログ ・工事写真
	②　根切り・地業	1. 深さ，管径による地業の高さ・使用材料，勾配等の良否，埋戻しの材料・工法等の適否の確認	
	③　排水枡・マンホール	1. 据付け高さ，個数，足掛け金物，枡と排水管の接合部・インバートの形状・蓋の据付け等の良否の確認	
	④　排水管	1. 管底高さ，勾配，継手部分，枡との取り合い等の良否，敷設（配管）の状態，漏水・流れ等の確認	
21. 植栽工事＜樹木・芝張り・吹付けは種及び地被類の植栽工事＞	① 植栽基盤　1) 材料　＊植込み用土 ＊土壌改良材	1. 用土の種別（客土の種類・良質な現場発生土）の適否の確認 2. バーク堆肥，その他の改良材の種類と量等の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・施工・計測記録 ・材料搬入報告書 ・透水・硬度試験等の資料（土壌の条件） ・出荷証明書 ・保証書 ・工事写真
	2)　植栽基盤の整備	1. 植栽基盤の整備適用の有無，有効土層の面積・厚さ等の確認 2. 土壌改良材の種類と使用量，植栽基盤整備の工法の種類と種別の確認	
	② 植樹＜樹木＞　1) 材料　＊樹木 ＊植込み用土 ＊支柱材 ＊幹巻き用材 ＊肥料	1. 樹種，樹高，幹周，枝張，根，きの状態等の確認 2. 用土の種別（客土の種類・良質な現場発生土）の確認 3. 種類，形状，防腐処理の方法等の良否の確認 4. 種類（幹巻き用テープ・わら・こも等）等の確認 5. 種類，使用量等の適否の確認	
	2)　植付け（新植・移植共）	1. 樹木の位置，植付け穴の深さ・幅、支柱の取付け状態等の適否の確認 2. 樹姿の良否，病虫害の有無の確認 3. 植付け，支柱・補助材の取付け，活着状態等の適否の確認 4. 本数，形姿，枯補償・枯損処理等の確認	
	③ 芝張り・吹付は種・地被類　1) 材料　＊芝 ＊芝ぐし ＊吹付けは種種子 ＊地被類	1. 種類，良質な切芝，根茎の緊密，数量等の確認 2. 頭部を節止めにした竹材（真竹・もうそう竹）の寸法等の適否の確認 3. 量・発芽率，ファイバー（木質繊維），粘着剤，肥料等の適否の確認 4. 樹種（植物名），芽立数，コンテナ径と数等の良否の確認	

工種	検査項目	検査の内容	摘要（確認資料）
21. 植栽工事	③ 芝張り・吹付は種・地被類 2) 芝張り・植付け （芝張り・吹付けは種・地被類の新植）	1. 芝張り箇所と種類（工法），目地張りの目地幅等の良否の確認 2. 機械は種工による植生工の種類と使用材料の数量等の確認 3. 地被類の植幅，面積当たりの数量等の確認 4. 雑草・病虫害・腐れ等の有無，保護養生・枯補償等の確認	
22. カーテンウォール(CW)工事〈工場生産されたメタルCW・PCCWを用いる建物の非耐力外壁工事〉	① 材料 1) メタルCW ＊主要構成部材 ＊シーリング材 ＊ガラス ＊ガラス取付け材料 ＊断熱材 ＊摩擦低減材料 ＊取付け用金物	1. 使用する金属材料（主部材・接合用材料・取付け用金物等含）の種類，規格，材質，形状，寸法等の確認 2. 種類（被着体との組合せによる），規格等の確認 3. 種類，規格，品質，厚さ等の確認 4. 種類，規格，材質，品質，形状，寸法等の確認 5. 種類，種別，厚さ等の確認 6. 材質，使用形態等の確認 7. 種類，規格，材質，形状，寸法，表面処理等の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・製作所の仕様書 ・各種試験検査成績 ・検査報告書 ・施工・計測記録 ・出荷証明書 ・工事写真 ・資格証明書
	2) PCCW ＊コンクリート ＊鉄筋 ＊補強鉄線・先付け材料	1. 種類，種別，品質，調合等の確認 2. 種類，規格，径等の確認 3. 種類，規格，寸法，径等の確認 （シーリング材・ガラス・ガラス取付け材・断熱材・摩擦低減材料・取付け用金物等はメタルCWに準ずる）	
	② メタルCW （主要構成部材に金属系材料を用いたメタルカーテンウォール工事） PCCW （プレキャストコンクリートを用いたカーテンウォール工事）	1. 製品の主要材料・補助材料の規格・品質・材質等製品の寸法許容差等の適否の確認 2. 耐風圧性，耐震性，水密性，気密性，耐火性，耐温度差性，遮音性，断熱性等の諸性能値の計算書・試験成績書の確認 3. 製作所と製作所の仕様等の確認 4. シーリング材，断熱材，ガラス，ガラス取り付け材，摩擦低減材等の規格，品質，材質等の確認 5. 取付け位置の寸法許容差，部材の取付け順序と方法，溶接箇所の溶接等の良否の確認 6. 錆止め塗装，耐火被覆の箇所と材料・工法・状態等の良否の確認 7. 水平，垂直，通り等の良否，段差等の有無の確認 8. 材の欠損，傷，汚れ，反り，へこみ，色むら等の有無の確認	
23. ユニットその他工事	① ユニット工事 1) 階段滑止め	1. 材種，形状，寸法，工法，取付け状態の良否，滑止め材（形状・材質），傷等の有無の確認	・施工計画書 ・規格・品質証明書 ・見本　カタログ ・認定表示マーク ・製品製造所の仕様 ・各種検査・検査成績報告書 ・納品・出荷証明書 ・工事写真
	2) 床目地棒	1. 材質，寸法（厚さ・高さ・長さ・足金物の間隔），取り付け状態等の良否の確認	
	3) フリーアクセスフロア	1. 構成材の材質・寸法・許容水平力，工法（製品の製造所）等の確認 2. 変形，欠け，割れ，傷，へこみ，ばり等の有無の確認	
	4) トイレブース	1. 構成材の形状・寸法・取り付け工法（製品の製造所の仕様）等の確認	

工種	検査項目			検査の内容	摘要（確認資料）
23. ユニットその他工事	①ユニット工事〈現場取付けを行うユニット製品類〉	5) ブラインド		1. 形式(縦形・横形)，種類，各主要構成部分の材種，スラットの幅，工法，防火性能(消防法に定める)等の確認 2. 取付け幅・丈の寸法，納まり，開閉操作状態の等の良否の確認	
		6) カーテン		1. 開閉形式，開閉機構，ひだの種類，きれ地の品質，レール・付属金物・部品等の材種と形状，防火性能(消防法に定める)等の確認 2. 取付け寸法，取付け状態等の良否の確認	
		7) 黒板(ホワイトボード)		1. 種類，規格，形状，寸法，表面材等の品質の確認 2. 取付け方法・取付け状態の良否，傷・しみ・むら等の有無の確認	
		8) 鏡		1. 規格，厚さの確認 2. 取付け方法・取付け状態等の良否の確認	
		9) 表示		1. 材質，形状，寸法，色・書体・印刷等の種別，取付け形式，取付け場所の確認 2. 取付け状態の良否の確認	
		10) 煙突ライニング		1. 材料(特記製造所の製品)，工法の確認 2. 建て込み状態・養生等の適否の確認	
		11) コーナービート		1. 材種，形状，取付け足の大きさ，取付け間隔等の確認 2. 曲り・反り等の有無，通り・取付け状態等の良否の確認	
	②プレキャストコンクリート〈簡易な工場製品〉	1) 材料	＊コンクリート ＊鉄筋 ＊補強鉄線等 ＊取付け金物等	1. 種別，使用するコンクリート用材料等の確認 2. 規格，種類，径等の確認	
		2) 製作	＊調合 ＊型枠 ＊鉄筋 ＊コンクリート打込み ＊取付け金物	1. 設計強度，スランプ等の確認 2. 形状，寸法，せき板の表面仕上げ・目違い等の有無の確認 3. 配筋の状態，かぶり厚さ等の確認 4. 型枠内の清掃，運搬状態の良否，締固め状態等の適否の確認 5. 取付け方法，位置等の良否の確認	
		3) 製品，養生，取付け，その他		1. 種別，形状，施工場所等の確認 2. 打設・脱型後の養生，保管方法等の適否の確認 3. 製作工場・製作図・仕様等の確認 4. 取付け方法，取付け状態等の良否の確認 5. 汚れ，ねじれ，ひび割れ，欠損等の有無，水平，垂直，通り等の良否の確認	
	③間知石	1) 材料	＊間知石 ＊コンクリート間知ブロック ＊地業	1. 材種，形状，寸法（控え長さ・合端）等の確認 2. 種類，規格，形状，寸法，質量区分等の確認 3. 種別(割栗石・砂・砂利)，厚さ，寸法等の確認	

工種	検査項目		検査の内容	摘要（確認資料）
23. ユニットその他工事	③ 間知石・コンクリート間知ブロック積み	＊コンクリート ＊目地用ンモルタル ＊水抜きパイプ	4. コンクリート工事の［無筋コンクリート］の項による 5. 調合（容積比でセメント1：砂2）の確認 6. 排水工事の項の排水管用材料の管種・径・長さの確認	
		2） 間知石・コンクリート間知ブロック施工	1. 組積方法，施工箇所の確認 2. 裏込めコンクリート，裏込め材の厚さ，充填，伸縮目地等の適否の確認 3. 材の傷・ひび割れ・欠損・汚れ等の有無の確認	
		3） 敷地境界石標	1. 材質，種別，形状，寸法，設置位置等の確認 2. 文字・記号の有無，根切りの深さ，地業の寸法，コンクリート根巻きの寸法の適否，設置状態等の良否の確認	
24. 解体工事	① 解体		1. 解体施工箇所及び施工範囲，内容・工法等の確認 2. 使用機器（騒音・振動規制法等）・粉塵等の飛散防止処置の適否の確認 3. 電気，火災報知器，ガス，給排水管等の切断箇所の処置及び安全等の確認 4. 残存建物の処置及び解体跡地の跡片付け・整理・安全確認 5. 解体材処分方法等の適否の確認	・施工計画書 ・施工記録 ・工事写真 ・産業廃棄物処理報告書（マニフェスト） ・建設副産物の実態調査報告書

備考　（1）　検査は実地確認において行うことを原則とする。実地確認が難しい場合には，摘要欄に記載する書類等及び工事写真等によって確認し判定する。

（2）　この基準に「適合し難たい事項」については，その項目を適宜に決定し確認する。

別表第３

電気工事検査技術基準

工種	検　査　項　目	検　　査　　の　　内　　容	摘　　要
１．一般事項	１）契約関係図書		
	①　工事請負契約書 ②　設計図 ③　仕様書 ④　現場説明書 ⑤　その他の契約関係図書	1.　内容の確認	
	２）承諾，協議関係図書		
	①　施工計画書 ②　施工図 ③　機器製作図 ④　指示書，協議書 ⑤　その他の承諾関係図書	1.　内容の確認 2.　契約関係図書との整合確認	
	３）官公署届出図書		
	①　申請図書及び届出図書 ②　検査済証及び合格証等 ③　指示書及び協議書 ④　その他必要図書	1.　内容の確認 2.　関係法令適合の確認 3.　手続き完結の確認	・電気事業法 ・有線電気通信法 ・建築基準法 ・消防法 ・有線テレビジョン放送法 ・ボイラー及び圧力容器安全規則 ・航空法施行規則 ・大気汚染防止法 ・騒音規制法 ・振動規制法 ・その他関係法令
	４）試験・規格・測定報告書		
	①　機器試験成績書 ②　規格証明書 ③　各種測定報告書 ④　その他必要図書	1.　契約関係図書又は承諾図書との整合確認 2.　関係法令適合の確認	
	５）工事写真		
	①　施工写真 ②　完成写真	1.　使用材料，施工手順の確認 2.　隠蔽箇所，試験，規格等の確認	
	６）完成図書		
	①　完成図 ②　取扱説明書 ③　官公署届出図書 ④　試験成績・規格・測定書等 ⑤　その他契約関係図書が要求する図書類	1.　施工（現場）状態との整合確認 2.　納品数量の確認	
	７）工事書類		
	①　工事週報 ②　打合せ議事録 ③　その他必要図書	1.　施工経過の確認 2.　関連工事との調整の確認	

工種	検　査　項　目	検　査　の　内　容	摘　要
1.一般事項	8）発生材報告書		
	①　発生材引渡書 ②　建設副産物実態調査報告書 ③　その他産業廃棄物関係報告書	1. 発生材等の適正処理の確認 2. 報告書提出の確認 3. マニフェスト票の確認	
2.配管配線設備	①　配　管	1. 種類，形状，寸法の確認 2. 配管，ボックスの接続，接地，布設状態の確認 3. 区画貫通部の処理状態の確認 4. その他必要事項	防火区画の場合：防火措置工法認定標識貼付
	②　配　線	1. 種類，形状，寸法，色別の確認 2. 布設状態の確認 3. 接続，端末処理の状態確認 4. 絶縁，接地の確認 5. その他必要事項	成績書
3.盤関係設備	分電・動力・端子盤等	1. 構造，機材，導電部，計器，表示の確認 2. 取り付け，据え付けの状態確認 3. 配線，接続，ピットの状態確認 4. 耐圧，絶縁，動作，接地の確認 5. その他必要事項	承諾書 成績書
4.電灯・コンセント設備	灯具・配線器具	1. 種類，形状，寸法，規格の確認 2. 取り付け状態確認 3. 配線，接続状態の確認 4. 点灯，極性，接地状態の確認 5. 非常用器具の動作状態の確認 6. その他必要事項	承諾書 ＢＣＪmark貼付
5.動力設備	機　器	1. 型式，規格，容量の確認 2. 基礎及び据え付けの状態確認 3. 配線，接続，ピットの状態確認 4. 耐圧，絶縁，動作，性能，接地の確認 5. その他必要事項	承諾書 成績書
6.接地設備	接　地	1. 種類，工法，埋設標の確認 2. 接地極の埋設位置，埋設深度，掘削，埋戻状態の確認 3. 他の接地極との離隔距離の状態確認 4. 接地線，保護管の状態確認 5. 接地抵抗値の確認 6. その他必要事項	成績書

工種	検査項目	検査の内容	摘要
7.引込設備	引込 （AS・PCS・LA・GRY等）	1. 型式，規格，容量の確認 2. 責任分界点，引込点，引込ケーブルの状態確認 3. 耐圧，絶縁，動作，性能，接地の確認 4. その他必要事項	承諾書 成績書
8.構内配電線設備	① 機材	1. 種類，形状，型式，規格の確認	承諾書
	② 架空配線	1. 柱，支持物，支柱，支線の確認 2. 装柱取り付け，接地の確認 3. 架線の確認	成績書
	③ ラック・ダクト配線	1. ラック・ダクトの布設状態，接地の確認 2. ケーブルの布設状態の確認 3. 区画貫通部の処理状態の確認	防火区画の場合：防火措置工法認定標識貼付
	④ 地中配線	1. 管路の布設状態の確認 2. ハンドホール設置状態の確認 3. 埋設深度，掘削，埋戻状態の確認 4. ケーブルの布設状態の確認	
9.受変電設備	① 盤類 （受変電・配電・監視盤等）	1. 構造，機材，導電部，計器，表示の確認 2. 基礎及び据え付けの状態確認 3. 配線，接続，ピットの状態確認 4. 耐圧，絶縁，動作，接地の確認	承諾書 成績書
	② 機器 （CB・TR・SC・DS・LA等）	1. 種類，形状，型式，規格の確認 2. 取り付け，組み込み状態の確認 3. 耐圧，絶縁，動作，性能，接地の確認	承諾書 成績書
	③ 継電器類	1. 形式，規格の確認 2. 取り付け，組み込み状態の確認 3. 動作，性能，接地の確認	承諾書 成績書
10自家発電設備	① 盤類	1. 構造，機材，導電部，計器，表示の確認 2. 基礎及び据え付けの状態確認 3. 配線，接続，ピットの状態確認 4. 耐圧，絶縁，動作，接地の確認	承諾書 成績書
	② 発電機	1. 形式，規格，容量の確認 2. 基礎及び据え付けの状態確認 3. 配線，接続，ピットの状態確認 4. 耐圧，絶縁，動作，性能，接地の確認	承諾書 成績書
	③ 原動機	1. 形式，規格，出力の確認 2. 基礎及び据え付けの状態確認 3. 調速機，計測器の取り付け，組み込み状態の確認 4. 補機の接続状態の確認 5. 運転状態，性能の確認	承諾書 成績書

工種	検　査　項　目	検　　査　　の　　内　　容	摘　　要
１０ 自家発電設備	④　補機・付属機器 (始動・燃料・潤滑油・冷却水・消音・給排気等)	1. 形式，規格，容量の確認 2. 基礎及び据え付け，ピットの状態確認 3. 配線，接続，ダクト等の接続状態確認 4. 運転状態，性能の確認	承諾書 成績書
	⑤　総合試運転	1. 総合動作，機能，性能，保安装置の確認 2. 電気事業法，消防法等の関連法令に適合していることの確認	成績書，官庁検査
１１. 避雷設備	①　突針・棟上導体	1. 種類，形状，容量．表示の確認 2. 取り付け位置，保護角の確認	承諾書
	②　引下導体	1. 引下導体の絶縁，支持間隔の状態確認 2. 他の工作物との離隔距離の状態確認 3. 近接設置の確認	
	③　接地極	1. 種類，工法，埋設標の確認 2. 接地極の埋設位置，埋設深度，掘削，埋戻状態の確認 3. 他の接地極との離隔距離の状態確認 4. 引下導体保護管の状態確認	
１２. 通信情報設備	機　器 （ＰＢＸ・ＴＶ・ＩＮＴ拡声・時計・自火報・総合監視盤等)	1. 型式，規格，容量，構造，表示の確認 2. 型式認定等の確認 3. 関係法令に適合していることの確認 4. 取り付け，組み込み，配線接続状態の確認 5. 非常電源，予備電源容量の確認 6. 総合動作，機能，性能の確認 7. その他必要事項	承諾書 成績書，官庁検査
１３. 昇降機設置	①　機　器 （ＥＬＶ・ＥＳＣ・ＤＷ等)	1. 型式，規格，容量，構造，表示の確認 2. 非常電源，予備電源容量の確認 3. 管制，駆動，感震等安全装置の状態確認 4. 据え付け，取り付け状態の確認	承諾書
	②　総合試運転	1. 総合動作，機能，性能，安全装置の確認 2. 計画通知，検査済書の確認 3. 関係法令に適合していることの確認	成績書，指定確認検査機関の検査

備考　(1) 検査は実地確認において行うことを原則とする。実地確認が難しい場合には，摘要欄に記載する書類及び工事写真等によって確認し判定する。
(2) 機器，材料及び施工方法等が同じ場合には，その一部を抽出して確認し判定することができる。

別表第４

機械工事検査技術基準

工種	検査項目	検査の内容	摘要
１．一般事項	１）契約関係図書		
	①　工事請負契約書 ②　設計図 ③　仕様書 ④　現場説明書 ⑤　その他の契約関係図書	1.　内容の確認	
	２）承諾，協議関係図書		
	①　施工計画書 ②　機器（材料）承諾書 ③　施工図 ④　指示書 ⑤　打合せ議事録 ⑥　その他の承諾関係図書	1.　内容の確認 2.　契約関係図書との整合確認 3.　関連工事との調整確認	
	３）官公署提出図書		
	①　申請図書及び届出図書 ②　検査済証及び合格証等 ③　その他必要図書	1.　内容の確認 2.　関係法令適合の確認 3.　手続き完結の確認	
	４）試験，検査報告書		
	①　機器（材料）試験検査成績書 ②　施工試験成績書 ③　試運転成績書 ④　その他必要図書	1.　契約関係図書又は承諾図書との整合確認	
	５）工事写真		
	①　工場製作写真 ②　現場施工写真 ③　完成写真	1.　使用材料等の確認 2.　施工手順の確認	
	６）完成図書		
	①　完成図 ②　取扱説明書 ③　保証書 ④　その他必要書類	1.　施工（現場）状態との整合確認 2.　納品数量の確認	
	７）発生材報告書		
	①　発生材引渡書 ②　建設副産物関連報告書 ③　産業廃棄物関連報告書 ④　その他必要書類	1.　発生材等の適正処理の確認	

工種	検　査　項　目	検　査　の　内　容	摘　　要
2.共通工事	1）配管工事		
	①　管　類	1. 使用材料（配管，継手，接合材等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 配管接合状態の確認 3. 配管の支持及び固定状態の確認 4. 配管の位置，勾配及び仕上げ状態の確認 5. 貫通部の補修及び仕上げ状態の確認 6. 防食及び塗装状態の確認 7. 水圧試験，気密試験及び満水試験の確認 8. 管の洗浄の確認 9. 管の表示の確認 10. その他必要事項	承諾書・成績書 防火区画の場合は建築基準法適合工法等 成績書 JIS・JWWA等の証明書等
	②　弁　類	1. 使用材料の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 取り付け位置の確認 3. 流れ方向の確認 4. 漏れの確認 5. 作動状態の確認 6. 塗装状態の確認 7. 開閉表示札の確認 8. その他必要事項	承諾書・成績書 成績書 JIS・JV等の証明書等
	2）保温，塗装工事		
	①　保温及び防露	1. 使用材料（保温材，外装材等）の品質，規格形状，寸法等の確認 2. 施工手順の確認 3. 文字書き及び仕上げ状態の確認 4. その他必要事項	承諾書・成績書
	②　防　食	1. 使用材料（防食材，覆装材等）の品質，規格等の確認 2. 施工手順の確認 3. その他必要事項	承諾書・成績書
	③　塗　装	1. 使用材料（塗料等）の品質，規格等の確認 2. 塗装回数及び塗装膜厚の確認 3. 仕上げ状態の確認 4. その他必要事項	承諾書・成績書 成績書
	④　防　錆	1. 使用材料（コーティング樹脂，溶射金属，メッキ金属等）の品質，規格等の確認 2. 防錆材の被覆膜厚及び付着量の確認 3. 仕上げ状態の確認 4. その他必要事項	承諾書・成績書 成績書 品質証明書等

工種	検　査　項　目	検　　査　　の　　内　　容	摘　　要
3. 建 築 設 備 工 事	1）機器設置工事		
	①　ボイラ及び給湯機器	1. 形式，能力，機能等の確認 2. 据え付け位置及び保安距離等の確認 3. 固定状態（基礎及び架台形式，耐震強度等）の確認 4. 熱管理計器取り付けの確認 5. 安全装置等の作動の確認 6. 煙道の取り付け状態の確認 7. 調整及び試運転による運転状態（温度，圧力排ガス濃度等）の確認 8. 付属品の確認 9. その他必要事項	承諾書・成績書 承諾書 成績書 成績書
	②　冷凍機	1. 形式，能力，機能等の確認 2. 据え付け位置及び障害物離隔等の確認 3. 固定状態（基礎及び架台形式，耐震強度等）の確認 4. 調整及び試運転による運転状態（騒音，振動過熱等）の確認 5. 付属品の確認 6. その他必要事項	承諾書・成績書 承諾書 成績書
	③　空気調和機	1. 形式，能力，機能等の確認 2. 据え付け位置及び障害物離隔等の確認 3. 固定状態（基礎及び架台形式，耐震強度等）の確認 4. 調整及び試運転による運転状態（温度，風量騒音，振動等）の確認 5. 付属品の確認 6. その他必要事項	承諾書・成績書 承諾書 成績書
	④　放熱器	1. 形式，能力等の確認 2. 据え付け位置及び固定状態の確認 3. 調整及び試運転による運転状態の確認 4. その他必要事項	承諾書・成績書
	⑤　ポンプ及び送風機等	1. 形式，能力，機能等の確認 2. 据え付け位置及び障害物離隔等の確認 3. 固定状態（基礎及び架台形式，耐震強度等）の確認 4. 調整及び試運転による運転状態（騒音，振動過熱等）の確認 5. 付属品の確認 6. その他必要事項	承諾書・成績書 承諾書 成績書（性能曲線）
	⑥　タンク類	1. 形式，容量，機能等の確認 2. 据え付け位置及び障害物離隔等の確認 3. 固定状態（基礎及び架台形式，耐震強度等）の確認 4. 付属品の確認 5. その他必要事項	承諾書・成績書 承諾書

工種	検査項目	検査の内容	摘要
3. 建築設備工事	2）給排水衛生設備工事		
	① 屋外給水設備	1. 使用器材（量水器，弁，弁筐等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 使用器材の位置及び据え付け状態の確認 3. 掘削状態及び仮設材（矢板等）使用の確認 4. 埋め戻し状態（舗装復旧を含む）の確認 5. 地中埋設標及び埋設表示テープの確認 6. その他必要事項	承諾書 給水装置竣工届・導管設備工事竣工届等
	② 屋内給水設備	1. 使用器材（スリーブ，弁，水栓等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 使用器材の位置及び取り付け状態の確認 3. スリーブ貫通部処理の確認 4. その他必要事項	承諾書 簡易給水施設等飲料水供給開始承認通知書等
	③ 給湯設備	1. 使用器材（湯沸器，温度調節弁，水栓等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 使用器材の位置及び取り付け状態の確認 3. 湯沸器及び温度調節弁等の運転状態（温度，水量，排気連動等）の確認 4. その他必要事項	承諾書
	④ 屋外排水設備	1. 使用器材（桝，桝蓋，グリストラップ等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 使用器材の位置及び据え付け状態の確認 3. 取り付け管の高さ及び流下状態の確認 4. インバートの施工状態の確認 5. 泥溜及び封水深さの確認 6. 掘削状態及び仮設材（矢板等）使用の確認 7. 埋め戻し状態（舗装復旧を含む）の確認 8. その他必要事項	承諾書 排水設備等新設等竣工届・排水設備等竣工検査済証等
	⑤ 屋内排水設備	1. 使用器材（排水金物，掃除口，通気口等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 使用器材の位置及び取り付け状態の確認 3. 通気管取り付け位置の確認 4. その他必要事項	承諾書
	⑥ 衛生器具設備	1. 使用器材（衛生陶器及び付属品，水栓等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 取り付け位置及び高さ等の確認 3. 取り付け状態（固定方法，傾き，ガタ，漏れ等）及び清掃の確認 4. 作動状態（水量及び水温の調節等）の確認 5. その他必要事項	承諾書

工種	検　査　項　目	検　　査　　の　　内　　容	摘　　要
3.建築設備工事	3）消火設備工事		
	①　消火設備	1. 使用器材の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 消火ポンプ，充水タンク及び消火剤貯蔵容器等の取り付け状態の確認 3. 固定状態（基礎及び架台形式，耐震強度等）の確認 4. 消火器，消火栓ボックス及び噴射ヘッド等の位置及び取り付け状態の確認 5. 放水試験又は放出試験の確認 6. その他必要事項	承諾書・成績書 承諾書 成績書 消防用設備等検査済証等
	4）ガス設備工事		
	①　ガス設備	1. 使用器材（ガス栓，ガスコンロ，ガス漏れ警報器等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 使用器材の取り付け状態の確認 3. 器具の作動状態（燃焼，遮断，排気連動等）寸法等の確認 4. その他必要事項	承諾書
	5）空気調和設備工事		
	①　ダクト及びチャンバー	1. ダクト等の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. ダクト等の接合状態の確認 3. ダクト等の支持及び固定状態の確認 4. ダクト等の位置及び仕上げ状態の確認 5. 貫通部の補修及び仕上げ状態の確認 6. 消音内貼，保温及び塗装状態の確認 7. ダクト系統表示の確認 8. その他必要事項	承諾書 防火区画の場合は建築基準法適合工法等
	②　ダクト付属品	1. 使用器材（フード，吹出口，吸込口，ダンパー等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 使用器材の取り付け状態の確認 3. 使用器材の位置及び仕上げ状態の確認 4. 風速，風量等の確認 5. その他必要事項	承諾書・成績書 成績書
	③　自動制御設備	1. 使用器材（検出器，自動機器，制御弁，制御盤等）の品質，規格，形状，寸法等の確認 2. 使用器材の取り付け状態の確認 3. 検出器の取り付け位置の確認 4. 調整及び試運転による自動機器，制御弁等の作動の確認 5. 配管，配線の規格及び施工状態の確認 6. その他必要事項	承諾書・成績書 成績書 電気工事検査技術基準

工種	検査項目		検査の内容	摘要
4.プラント工事	1）共通事項			
	①　一般事項		1. 機器の形式，能力，寸法，材質等の確認 2. 機器の外観及び据え付け状態の確認 3. 単体試験による機器の能力，機能等の確認 4. 連動試験又は総合試運転等によるシステムの保証性能の確認 5. 付属品及び予備品の確認	承諾書・成績書 承諾書 成績書 成績書 承諾書
	②　共通工事		1. 配管工事は「2.共通工事」を参照 2. 保温，塗装工事は「2.共通工事」を参照	
	2）機器設置工事			
	⑴主ポンプ	①　材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照	
		②　機能検査	1. 吐出水量，吐出圧力及び効率等の確認 2. 軸封水装置及び冷却水装置の作動の確認 3. 原動機出力の確認 4. 騒音，振動及び軸受け温度等の確認	成績書（性能曲線） 成績書 成績書
	⑵ブロワー	①　材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照	
		②　機能検査	1. 吐出風量，吐出圧力及び効率等の確認 2. サージング及び放風装置の作動の確認 3. 冷却水装置の作動の確認（水冷式の場合） 4. 原動機出力の確認 5. 騒音，振動及び軸受け温度等の確認	成績書（性能曲線） 成績書 成績書 成績書
	⑶空気圧縮機	①　材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照	
		②　機能検査	1. 吐出風量，吐出圧力及び効率等の確認 2. 安全装置の作動の確認 3. 冷却水装置の作動の確認（水冷式の場合） 4. 原動機出力の確認 5. 騒音，振動及び軸受け温度等の確認	成績書（性能曲線） 成績書 成績書 成績書
	⑷ディーゼルエンジン	①　材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照 2. 付属装置の取り付け状態の確認	
		②　起動試験	1. 自動（連動）による起動回数の確認 2. 手動による起動回数の確認 3. 最低起動圧力（空気圧又は電圧）の確認	成績書 成績書
		③　負荷試験	1. ＪＩＳ規定負荷率による運転状態の確認 ［室内温度・機関回転速度・燃料消費量・給排気温度・冷却水温度及び圧力・潤滑油温度及び圧力・最高爆発圧力　等］ 2. 機関停止直後のクランク軸受温度等の確認 3. 騒音及び振動の確認	成績書 成績書 成績書

工種	検査項目		検査の内容	摘要
4. プラント工事	⑷ ディーゼルエンジン	④ 調速機試験	1. 整定変動率の確認 2. 整定時間の確認（指定がある場合）	成績書 成績書
		⑤ 保護装置試験	1. 保護装置の作動状態の確認 〔過速度・冷却水断水・潤滑油圧力低下 潤滑油温度上昇・プライミング油圧等〕	成績書
	⑸ 歯車減速機	① 材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照 2. 歯車背隙値及び歯当たりの確認	成績書
		② 機能検査	1. 入力軸及び出力軸の回転数の確認 2. 潤滑油装置の作動の確認 3. 冷却水装置の作動の確認（水冷式の場合） 4. 原動機出力及び動力伝達効率の確認 5. 騒音，振動及び軸受け温度等の確認	成績書 成績書 成績書
	⑹ 制水扉等	① 材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照 2. 据え付けレベルの確認 3. 鋳肌面の仕上げ状態の確認	
		② 機能検査	1. 扉体及びシート面の水漏れの確認 2. 扉体の作動状態の確認 3. 開閉装置（電動，油圧等）の運転状態の確認 4. 保護装置（ﾄﾙｸﾘﾐｯﾀｰ等）の作動の確認 5. 給油脂の状態の確認 6. その他必要事項	成績書 成績書 ＪＷＷＡ証明書等
	⑺ 天井走行クレーン	① 材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照 2. 主要溶接部の非破壊検査の確認 3. ワイヤーロープ試験成績証明の確認 4. レールの敷状態（勾配，スパン等）の確認 5. 構造物等との離隔の確認	 成績書 成績書 成績書 成績書
		② 機能検査	1. 走行，横行，巻上げ及び巻下げの作動状態の確認 2. 巻上げ制限器の作動の確認 3. 電磁制動機の作動の確認 4. 過負荷試験の確認 5. たわみ試験の確認 6. その他必要事項	 成績書 成績書 成績書 成績書 クレーン検査証等
	⑻ 自動除塵機	① 材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照 2. 据え付けレベル及びスクリーン角度の確認 3. チェーンゲージ等の確認 4. 安全手摺等の取り付け状態の確認	
		② 機能検査	1. 回転部及びしゅう動部の作動状態の確認 2. 主務チェーン（レーキ）速度の確認 3. ワイパーの作動状態の確認 4. 保護装置（ｼｬｰﾋﾟﾝ,ﾄﾙｸﾘﾐｯﾀｰ等）の作動の確認 5. 給油脂の状態の確認 6. 異音及び振動等の確認	成績書 成績書

工種	検査項目		検査の内容	摘要
4.プラント工事	(9)ベルトコンベア	① 材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照 2. 据え付けレベル及び勾配の確認 3. ベルト接着面の確認 4. ベルト緊張装置の確認	
		② 機能検査	1. ベルトの走行状態（スリップ，蛇行等）の確認 2. ベルト走行速度の確認 3. スクレーパの作動の確認 4. 保護装置（シャーピン，トルクリミッター等）の作動の確認 5. 安全装置（非常停止装置等）の作動の確認 6. 異音及び振動等の確認	成績書 成績書
	(10)貯留ホッパ	① 材料，外観検査	1. 「1)共通事項」を参照 2. 据え付けレベルの確認 3. ゲート最下面から床面までの高さの確認 4. 安全手摺等の取り付け状態の確認	
		② 機能検査	1. ゲート全開，全閉位置の確認 2. ゲート開閉速度の確認 3. 開閉装置（電動，油圧等）の運転状態の確認 4. 重量計の作動状態の確認	成績書 成績書

備考　(1)　検査は実地確認において行うことを原則とする。実地確認が難しい場合には，摘要欄に記載する書類及び工事写真等によって確認し判定する。
(2)　機器，材料及び施工方法等が同じ場合には，その一部を抽出して確認し判定することができる。